

2017年 医学部 第13問

13 大きさがともに1である2つのベクトル \vec{a} および \vec{b} は、 $|\vec{a} + 2\vec{b}| = 2$ を満たす。 $|\vec{a} - 2\vec{b}| = k$ としたとき、 k^2 の値を求めよ。